□□□□□

□□□□□□□□□□□ □□□-□□□

№□□□□□□□ 2001.02

□□□□□□□□□□□□□□□□□[□□□-□□□]□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□

□□□[□□□-□□□]□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□
□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□ □

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□
□□□

□□□ □

1.1 □□□□

□□□−□□ □−□□□					□□□-□□□□□□□(□□□×□□□×□□□□mm)
□□□□	□				ON□OFF□□
	□				PD□□
□□□□		□			□□□□□□
		□			□□□□□□(□□□□□□□□□□□□)
□ □			□		□□□□□□□
□ □				□	□□□□□□□□□□□(□□□□□□)
				□	□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

□□□−□□□−□□□

- □□□□
- □□□□□PD□□□□□
- □□□□□□□□□□□□□□□□□
- □ □□□□□□□□

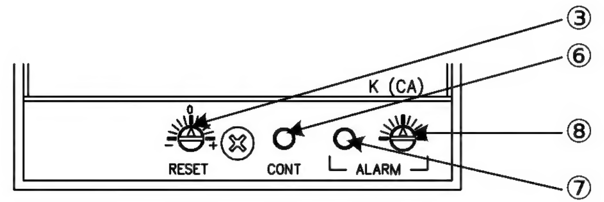
1.2 □□□□

□□□□□		□ □
□□□	K	0 □ 399 ℃
		0 □ 999 ℃
		0 □ 1200 ℃
	J	0 □ 399 ℃
	R	600 □ 1600 ℃
□□□□□	Pt100	-99.9 □ 99.9℃
		0 □ 199.9℃
		0 □ 399 ℃

□□□□□□□

[DCN-110□□□□□□□□DCN-120□□□□]　　[DCN-111□□□□□□□□DCN-121□□□□]

(□ 2-1)



(□ 2-2)

①□□□□□□□□　②□□□□□□□□

③□□□□□□□□□□

④□□□□　□(□□□ ON□□)

⑤□□□□　□(□□□ OFF□□)

⑥□□□□　□(□□□ ON□□)

⑦□□□□　□(□□□□□ ON□□)

⑧□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

3.1 □□□□□(□□□□□□□□□□□□□□□□□)

(1) □□□□□□□□□□□□□□□□□□□

(2) □□□□□□□□□□□□□□□□

(3) □□□□□□□□□□□□□□□□

(4) □□□□□□□□□□□□□□□□□□ 0□55℃□□□□□□□□□□□□□□□

(5) □□□□□□(85□ RH□□)□□□□□□□□□□□□□□

(6) □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

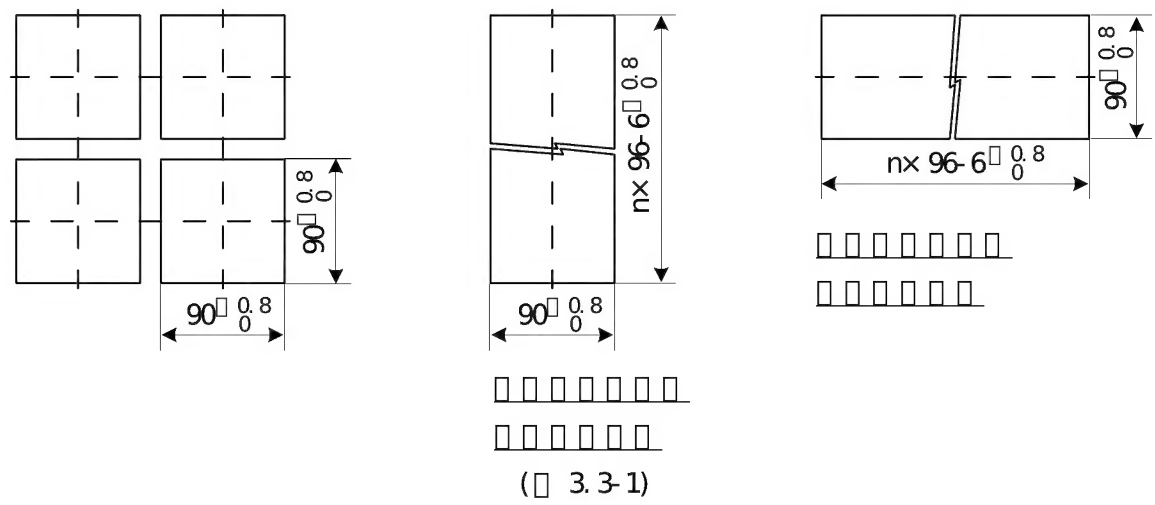
(7) □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

3.2 □□□□□

(□ 3.2-1)　*1□□□□□□□□□□

*2□□□□□□□□□□

3.3 [illegible]



(图 3.3-1)

3.4 [illegible]

[illegible]

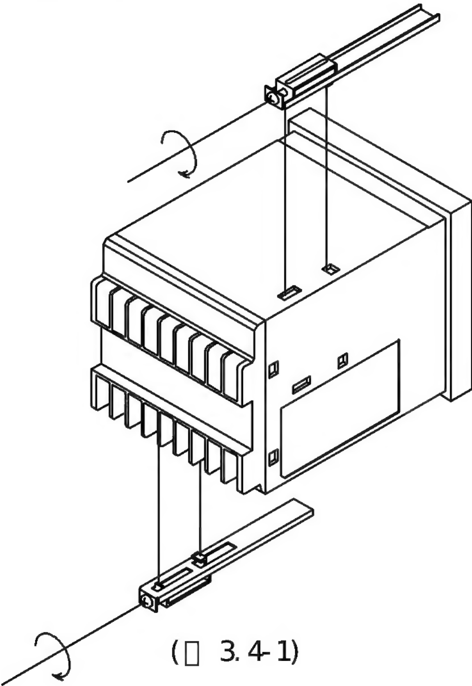
[illegible] 1～15mm [illegible]

[illegible]

[illegible]

> ⚠ [illegible]
>
> [illegible]
>
> 0.12N·m [illegible]

[[illegible]]



(图 3.4-1)

□□□ □

□ □

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□
□□□□□□

4.1 □□□□

□□□□□□(□□□□□)
(DC 4□20mA)

□□□□

⑩ □ □ □ □ □ □ □ □

□ −

L C H

□ −

L C H

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

TC

AC 100V

R□ □

A B B

① ② ③

AC 200V

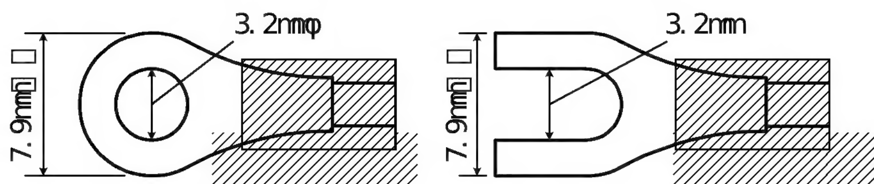
RTD

(□ 4.1-1)

■□□□□□□□

□□□□□□M3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□ 0.6N□m□1.0N□m□□□□□□□□□□



(□ 4.1-2)

□ □

□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□(□□□□□□□□□□)□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□
□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□(□□□□□□□□□□□)□□□□□□□□□□□□□□□□

4.2 □□□

□□□-□□□-□□□

10 11 12 13 14 15 16 17 18

□□□ □□□

□□□

□□□□□

□□□□

□ □ 200V

(図 4.2-1)

□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ □

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□-□□□□□□□□□□ON□OFF□□□□□□□□□□□□-□□

□□□□□□□□PD□□□□□□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□(□□□□□□□□□)□□□□□□□□

□□□□□[□□□□]□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ON□OFF□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□(□□□□□□□□□)□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□□□

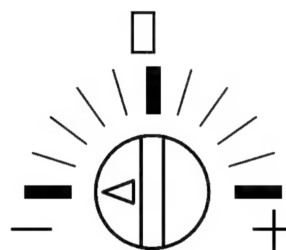
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□2.5□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

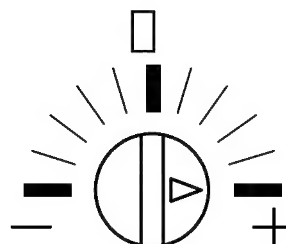
[□□□□□□□□□□□□]

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



[□□□□□□□□□□□□]

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□

7.1 □□□□□

□ □	ON□OFF□□(DCN-110□)	PID□□(DCN-120□)
□□□□	□□□□□ ON OFF □ △ □□	□□□ ON OFF △ □□
□□□□□□□	□ ⑦ □ ⑧ □ ⑨ / □ ⑦ □ ⑧ □ ⑨	□ ⑦ □ ⑧ □ ⑨ / □ ⑦ □ ⑧ □ ⑨ / □ ⑦ □ ⑧ □ ⑨
ON(□)□□□ OFF(□)□□□	□□ □□ □□ □□	□□ □□ □□ □□ □□□□□□□□□□

□□□□□□

7.2 □□□□□

	□□□□□□
□□□□	□□□□□ ON □ OFF □□□　□□□□
□　□	□□　□□ □□　□□ □□　□□
□□	□□　□□

□□□□□□

□□□　□

□□□　　□□　3□□□□□4□　□□□□□12.7×7.1mm(□□×□)

□□□　　SV　□□□□□□□□(□□□□□□□□□□□)

RESET□□□□□□□□(□□□□□□□□□)

□　□　　□□□□K J□R　□□□□□100Ω□□

□□□□□□Pt100　3□□□(1□□□□□□□□□□4Ω□□)

□□□□　　±0.5□FS□□(□□□0□399℃□□□□□±1□FS□□)

□□□□　　±0.5□FS±1□□□□□□

(□□□0□399℃□□□□□±1□FS±1□□□□□□)

□□□□　　□□□□□□(A□D□□□□)

□□□□　　DCN-110□□□□□ON□OFF□□

□□□□□0.3□(□□□600□1600℃□□□□□2.5℃)

□□□□□□0.6□(□□□600□1600℃□□□□□5℃)

DCN-120□□□□□PD□□

□□□□2.5□

□□□□□□ 30□

□□□□□□□±1.25□

□□□□　　□□□□□　1c

AC 220V　5A(□□□□)□AC 220V　2A(□□□□　cosφ=0.4)

□□□□□□□ 10□□

□□□□　　□　□　□□□□□(□□□□)□□□□□□□□(□□□□)

□□□□　□±1.5□FS□□

□□□□　□ON□OFF□□

□□□□　□0.3□(□□□600□1600℃□□□□□2.5℃)

□□□□□□0.6□(□□□600□1600℃□□□□□5℃)

□　□　□□□□□□　1c

AC 220V　5A(□□□□)□AC 220V　2A(□□□□　cosφ=0.4)

□□□□□□□ 10□□

□□□□　　AC 100□200V　50□60Hz

□□□□□□□□　　AC 90□120□180□240V

□□□□ □ 5VA
□□□□ DC 500V 10MΩ□□
□□□ □□□□−□□□ □AC 500V 1□□
□□□□−□□□ □AC 1.5kV 1□□
□□□□−□□□□□□□□−□□□□□ AC 1.5kV 1□□
□□□□ 0□55℃
□□□□ 35□85□RH(□□□□)
□□ □□(□□□□□□□□)
□□□□ □□□□□□□
□□ □670g
□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□(□□□□□)
□□□□□(4□20mA)(□□□□□)

□□□□□□□□□□□□

□□□

□□	□□□□□		□□□□□□
	□□□	□□□	
□□□□□□□□	□□□□□[[illegible]]□□□□□□	OFF□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□
	□□□□□□□□□	ON□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□
	□□□□□□□□□	□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	ON□□□□□	□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□
	□□□□□□□□□□□□□□	OFF□□□□□	□□□□□□□□□□ □SSR□□□□□□□□
□□□□□□□□	□□□□□□□□□	□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□